仕様書

第一章　総則

第１条　適応

本仕様書は、第 70 回国民体育大会・紀の国わかやま国体ボート競技における、新規購入に適応し、通信機器（以下「無線装置」という。）の規格、機能等必要な事項について定める。

第２条　適応規格

本無線装置の設置にあたっては、本仕様書に定めるもののほか、次の関係法規に定める規格、基準に適用するのであること。

ア、電波法（昭和２５年法律第１３１号）及び同法関係規則
イ、日本工業規格（JIS）
ウ、日本電子機械工業会規格（EIAJ）
エ、電波産業会標準規格（ARIB）
オ、その他関係法令

第３条　購入品目及び数量

購入品目及び数量は、以下のとおりとする。

	品目	単位	数量	備考
１	携帯型デジタル簡易無線機 （詳細は第二章機器その他の仕様による）	台	１５	送信出力５W

第４条　納入場所

住所：〒５２０－２１４１
　　滋賀県大津市大江２丁目９－２　大江会館内
名称：紀の国わかやま国体ボート競技事務所
電話：０７７－５５１－９５６１

第５条　履行期限

落札決定から平成２７年３月３１日（火）まで

第６条　契約履行の範囲

契約の履行範囲は、無線装置の納品調整、技術指導、及び無線局免許手続きに至るまでの一切とする。

また、上記「契約の履行範囲」に要する諸費用はすべて契約に含むものとする。（手数料、印紙代等）

第７条　保証

落札者は、納品完了から２年以内において取扱不注意及び天災以外の理由による故障等が生じた場合は、無償にて修理又は交換を行うものとする。

また、保証期間終了後であっても、故障内容が納入者側の起因によるものと判断される場合は、無償対処するものとする。

第８条　提出書類

①承認図（機器仕様書等）	落札決定後速やかに　１部提出
②取扱説明書	必要部数
③納入品一覧表	１部
④無線局免許状	１部
⑤総合通信局へ提出した申請書の写し	１部
⑥保証書	必要部数

⑦その他、紀の国わかやま国体ボート競技事務所が必要と認めた書類

第９条　技術指導

落札者は、納品時に納入場所において、紀の国わかやま国体ボート競技事務所職員及び和歌山県ボート協会役員に対して使用方法、保守管理等、必要な技術指導を行うものとする。

また、本技術指導に要する費用は納入者の負担とする。

第１０条　免許申請手続き等

無線局の免許申請等、監督官庁への手続きに必要な資料・図書類は、納入者が準備する。

第１１条　検収等

納入者が行う無線装置の納品、調整完了後の立会い検査合格、技術指導及び免許状引渡しをもって、納品完了とする。

ただし、無線装置の調整については、必要となる第三級陸上特殊無線技術師以上の資格を有する者が行うこと。

第１２条　仕様書の疑義

本仕様書に疑義を生じた場合は、質問内容を紀の国わかやま国体ボート競技事務所あてFAXにて送付し、指示を受けるものとする。

また、仕様書に定めのない事項であっても、機能の保守等当然必要な事項についても上記同様とし、承認を得て充足するものとする。

第二章　機器その他の仕様

第１３条　携帯型デジタル簡易無線機　（IC-DU65C 型の同等品以上）

①送信出力	５W
②変調方式	デジタル：４値 FSK アナログ：可変リアクタンス周波数変調
③周波数範囲	デジタル：467MHz 帯 アナログ：465、648MHz 帯
④低周波出力	700mW 以上
⑤電源	リチウムイオンバッテリー（2660mAh 以上）を使用し、出力５W で受信５・送信５・待受９０の使用状態にて、パワーセーブを機能させずに２０時間以上使用できること。
⑥使用温度範囲	－２０℃～＋６０℃
⑦重量	２４５ｇ以下（リチウムイオンバッテリー（2660mAh 以上）・アンテナを含む）
⑧外的条件	本体は、IP67 以上の防塵・防水性能があること。 また、米国軍用規格「MIL-STD-810G」相当以上の堅牢性のあるもの。 （バッテリー・アンテナを装着した状態で）
⑨外形寸法	高さ 97.5mm、幅 56mm、厚さ 29.5mm（リチウムイオンバッテリー（2660mAh 以上）装着時、突起物を除く）
⑩充電器	急速充電器　リチウムイオンバッテリー（2660mAh 以上）を、４時間程度で満充電できること。
⑪その他	デジタル方式・アナログ方式を切替えて通信できること。

第１４条　機器構成

携帯型デジタル簡易無線機

①本体（携帯型無線機・アンテナ・ハンドストラップ・取扱説明書）	１５式
②リチウムイオンバッテリーパック（2660mAh 以上）	１５台
③６連急速充電器	３台
④上記 AC アダプター	３台
⑤ベルトクリップ	１５台